



Hoofd

Range of product	LT3
Device short name	LT3SE
Product or component type	Thermistor productie-eenheden
[Uc] control circuit voltage	24...48 V AC 50/60 Hz
Reset	Handmatig

Complementair

Spanningslimieten controlecircuit	0.85...1.1Uc
Type en samenstelling contact	1 NC+ 1 NO monospanning
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	5 A voor uitgangscntrolerelais
Ui toegekende isolatiespanning	Uitgangscntrolerelais: 500 V AC
Ue toegekende bedrijfspanning	250 V AC 50/60 Hz voor uitgangscntrolerelais
Signaliseerfunctie	Foutmelding Spanningsindicatie
Control type	Handmatig reset Handmatige test
Omwisselbaarheid sonde	Labelmarkering A conform aan IEC 60034-11
Hold-in stroomverbruik in VA	2,5 VA
Weerstand	1500...1650 Ohm reset 2700...3100 Ohm schakeling
Aantal sondes	0...6
Ingangsspanning	< 2.5 V (1500 Ohm) voor sonde < 7.5 V (4000 Ohm) voor sonde conform aan IEC 60034-11
Maximum short circuit detection resistance	20 Ohm
Gebruiksvoorwaarden	Aansluiten van sondes 1000 m >2,5 mm ² Aansluiten van sondes 500 m >1,5 mm ²
[Uimp] rated impulse withstand voltage	2,5 kV
Nominaal vermogen in VA	100 VA bij 220 V - elektrische duurzaamheid: 500000 cycles
Uitschakelvermogen	2 A bij 24 V DC DC-13 3 A bij 250 V AC AC-16 6 A bij 120 V AC AC-16
Aansluitingen - aansluitklemmen	Vermogenskring: kooitype-connector 1 kabel(s) 0,75...2,5 mm ² flexibel met Vermogenskring: kooitype-connector 1 kabel(s) 0,75...2,5 mm ² vast met Vermogenskring: kooitype-connector 1 kabel(s) 1...2,5 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: kooitype-connector 1 kabel(s) 1...2,5 mm ² vast zonder kabeluiteinde Vermogenskring: kooitype-connector 2 kabel(s) 0,75...2,5 mm ² flexibel met Vermogenskring: kooitype-connector 2 kabel(s) 0,75...2,5 mm ² vast met Vermogenskring: kooitype-connector 2 kabel(s) 1...2,5 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: kooitype-connector 2 kabel(s) 1...2,5 mm ² vast zonder kabeluiteinde
Aanspanmoment	0,8 N.m
Height	100 mm
Width	22,5 mm

Depth	100 mm
Net weight	0,22 kg

Omgeving

Standards	IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0660
IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to VDE 0106
Ambient air temperature for operation	-25...60 °C
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...85 °C conform aan IEC 60068-2-2 -40...85 °C conform aan IEC 60068-2-2
Bedrijfshoogte	<= 1500 m zonder temperatuurverlaging > 1500...3000 m met temperatuurverlaging
Trillingsweerstand	1 gn 25...150 Hz conform aan IEC 60068-2-6 2.5 gn 2...25 Hz conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	5 gn 11 ms conform aan IEC 60068-2-27
Elektromagnetische compatibiliteit	Bestand tegen elektrostatische ontlading level 3 conform aan IEC 61000-4-2 Bestand tegen snelle overgang level 3 conform aan IEC 61000-4-4 Weerstand stroomstoot 1.2/50-8/20 level 4 conform aan IEC 61000-4-5 Gevoelig aan elektromagnetische velden level 3 conform aan IEC 61000-4-3 Bestand tegen micro-onderbrekingen en spanningsverlies conform aan IEC 61000-4-11

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,3 cm
Package 1 Width	10,3 cm
Package 1 Length	2,5 cm
Package 1 Weight	184,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	36
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,926 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------